

BÖLÜMÜ :Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
PROGRAMI :Kimya Öğretmenliği

I. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Eğitime Giriş	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
GK	GEKU		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	3
GK	GEKU		Yabancı Dil 1	2	0	2	3
GK	GEKU		Türk Dili-1	3	0	3	5
GK	GEKU		Bilişim Teknolojileri	3	0	3	5
AE	KİMA		Genel Kimya 1	4	0	4	4
AE	KİMA		Laboratuar Güvenliği	0	2	1	2
AE	KİMA		Genel matematik 1	2	0	2	2
TOPLAM				20	2	21	30
III. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3
MB	MEBI		Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 1	2	0	2	4
GK	SEGK		Seçmeli 1	2	0	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 1	2	0	2	4
AE	KİMA		Kimya Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	0	2	3
AE	KİMA		Analitik Kimya 1	3	0	3	3
AE	KİMA		Analitik Kimya laboratuvarı 1	0	2	1	4
AE	KİMA		Anorganik Kimya 1	2	0	2	3
TOPLAM				17	2	18	30
V. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 3	2	0	2	4
GK	SEGK		Seçmeli 3	2	0	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 3	2	0	2	4
AE	KİMA		Kimya Öğretimi 1	3	0	3	3
AE	KİMA		Organik Kimya 1	3	0	3	3
AE	KİMA		Organik Kimya Laboratuvarı 1	0	2	1	4
AE	KİMA		Fizikokimya	3	0	3	3
TOPLAM				19	2	20	30
VII. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MFKM		Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	5	12
MB	MEBI		Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 5	2	0	2	4
GK	GEKU		Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 5	2	0	2	4
AE	KİMA		Kimya öğretimde Laboratuar Uygulamaları	0	2	1	4
TOPLAM				9	10	14	30

II. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Eğitim Psikolojisi	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
GK	GEKU		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	3
GK	GEKU		Yabancı Dil 2	2	0	2	3
GK	GEKU		Türk Dili-2	3	0	3	5
AE	KİMA		Genel Kimya 2	4	0	4	4
AE	KİMA		Genel Kimya Laboratuvarı	0	2	1	2
AE	KİMA		Genel Biyoloji	2	0	2	3
AE	KİMA		Genel Matematik 2	2	0	2	2
AE	KİMA		Genel Fizik	2	0	2	2
TOPLAM				21	2	22	30
IV. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
MB	MEBI		Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 2	2	0	2	4
GK	SEGK		Seçmeli 2	2	0	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 2	2	0	2	4
AE	KİMA		Kimya Öğretim Programları	2	0	2	3
AE	KİMA		Analitik Kimya 2	3	0	3	3
AE	KİMA		Analitik Kimya laboratuvarı 2	0	2	1	4
AE	KİMA		Anorganik Kimya	2	0	2	3
TOPLAM				17	2	18	30
VI. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MEBI		Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 4	2	0	2	4
GK	SEGK		Seçmeli 4	2	0	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 4	2	0	2	4
AE	KİMA		Kimya Öğretimi 2	3	0	3	5
AE	KİMA		Organik Kimya 2	3	0	3	3
AE	KİMA		Organik Kimya Laboratuvarı 2	0	2	1	4
AE	KİMA		Biyokimya	2	0	2	4
TOPLAM				16	2	17	30
VIII. YARIYIL							
DERSİN KODU VE ADI				T	U	K	AKTS
MB	MFKM		Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	5	12
MB	MEBI		Okulda Rehberlik	2	0	2	3
MB	SEMB		Seçmeli 6	2	0	2	4
MB	MEBI		Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
AE	SKMA		Seçmeli 6	2	0	2	4
AE	KİMA		Günlük Hayatta Kimya	2	0	2	4
TOPLAM				12	6	15	30

	T	U	K	AKTS	SAAT	YÜZDE
Meslek Bilgisi	44	12	50	90	56	34
Genel Kültür	26	2	27	42	28	19
Alan Eğitimi	61	14	68	108	75	47
Toplam	131	28	145	240	159	100

SEÇMELİ DERSLER

ALAN EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SKMA	Bilim Teknoloji Toplum	2	0	2	4
SKMA	Çevre Kimyası	2	0	2	4
SKMA	Disiplinlerarası Kimya Öğretimi	2	0	2	4
SKMA	Endüstriyel Kimya	2	0	2	4
SKMA	Fizikokimya Laboratuvarı	2	0	2	4
SKMA	Kimya ders Kitabı İncelemesi	2	0	2	4
SKMA	Kimya Eğitiminde Argümantasyon	2	0	2	4
SKMA	Kimya Eğitiminde Sorgulayıcı Araştırma Yöntemleri	2	0	2	4
SKMA	Kimya Öğretiminde Materyal Tasarımı	2	0	2	4
SKMA	Kimya ve Teknoloji	2	0	2	4
SKMA	Kimyada alternatif ölçme Araçları Geliştirme	2	0	2	4
SKMA	Kimyada istatistiksel Uygulamalar	2	0	2	4
SKMA	Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi	2	0	2	4

GENEL KÜLTÜR SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SEGK	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3
SEGK	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	3
SEGK	Bilim tarihi ve Felsefesi	2	0	2	3
SEGK	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	3
SEGK	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	3
SEGK	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	3
SEGK	İnsan Hakları ve Demokrasi	2	0	2	3
SEGK	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	3
SEGK	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	3
SEGK	Kültür ve Dil Medya Okuryazarlığı	2	0	2	3
SEGK	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
SEGK	Sanat ve Estetik	2	0	2	3
SEGK	Türk Halk Oyunları	2	0	2	3
SEGK	Türk İşaret Dili	2	0	2	3
SEGK	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	3
SEGK	Türk Musikisi	2	0	2	3
SEGK	Türk Sanat Tarihi	2	0	2	3

MESLEK BİLGİSİ SEÇMELİ DERSLER					
DERSİN KODU VE ADI		T	U	K	AKTS
SEMB	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	2	4
SEMB	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	4
SEMB	Dikkat Eksikliği ve Hiper Aktivite Bozukluğu	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Hukuku	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Antropolojisi	2	0	2	4
SEMB	Eğitim Tarihi	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Drama	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde program Geliştirme	2	0	2	4
SEMB	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	4
SEMB	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	4
SEMB	Hastanede yatan Çocukların Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Kapsayıcı Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Mikro Öğretim	2	0	2	4
SEMB	Müze Eğitimi	2	0	2	4
SEMB	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4
SEMB	Öğrenme Güçlüğü	2	0	2	4
SEMB	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarlama	2	0	2	4
SEMB	Sürdürülebilir kalkınma ve Eğitim	2	0	2	4
SEMB	Yetişkin Eğitimi ve hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	4